



Aqara Floor Heating Thermostat W500 | Termostato per riscaldamento a pavimento |



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/sensori-e-rilevatori/aqara-floor-heating-thermostat-w500-termostato-per-riscaldamento-a-pavimento->

Price: **299,98 zł** gross / 243,89 zł net

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHJIPKRMMLL



Full product description

Il calore sotto il vostro controllo

Scoprite il **termostato per riscaldamento a pavimento W500**, che supporta i protocolli **Thread** e **Zigbee**, consentendo l'integrazione con gli ecosistemi **Apple Home**, **Google Home** e **Amazon Alexa** (tramite Matter). Questa soluzione aiuta ad aumentare il comfort termico e contribuisce all'**efficienza energetica** della casa offrendo controllo remoto e funzioni intelligenti.



I principali vantaggi del termostato per riscaldamento a pavimento Aqara W500

- **Scelta del protocollo di comunicazione:** Il supporto per Thread e Zigbee consente una connessione flessibile all'ecosistema domestico intelligente preferito.
- **Automazione e convenienza:** i programmi intelligenti funzionano a livello locale, assicurando che la casa sia sempre riscaldata secondo le vostre esigenze.
- **Maggiore efficienza:** il monitoraggio del consumo energetico e il rilevamento delle finestre aperte contribuiscono a ridurre i costi.
- **Controllo accurato del comfort:** La possibilità di utilizzare più sensori e calibrazioni consente di mantenere una temperatura costante e piacevole.
- **Sicurezza dell'utente:** Le funzioni di sicurezza integrate proteggono sia il pavimento che l'intero sistema di riscaldamento.



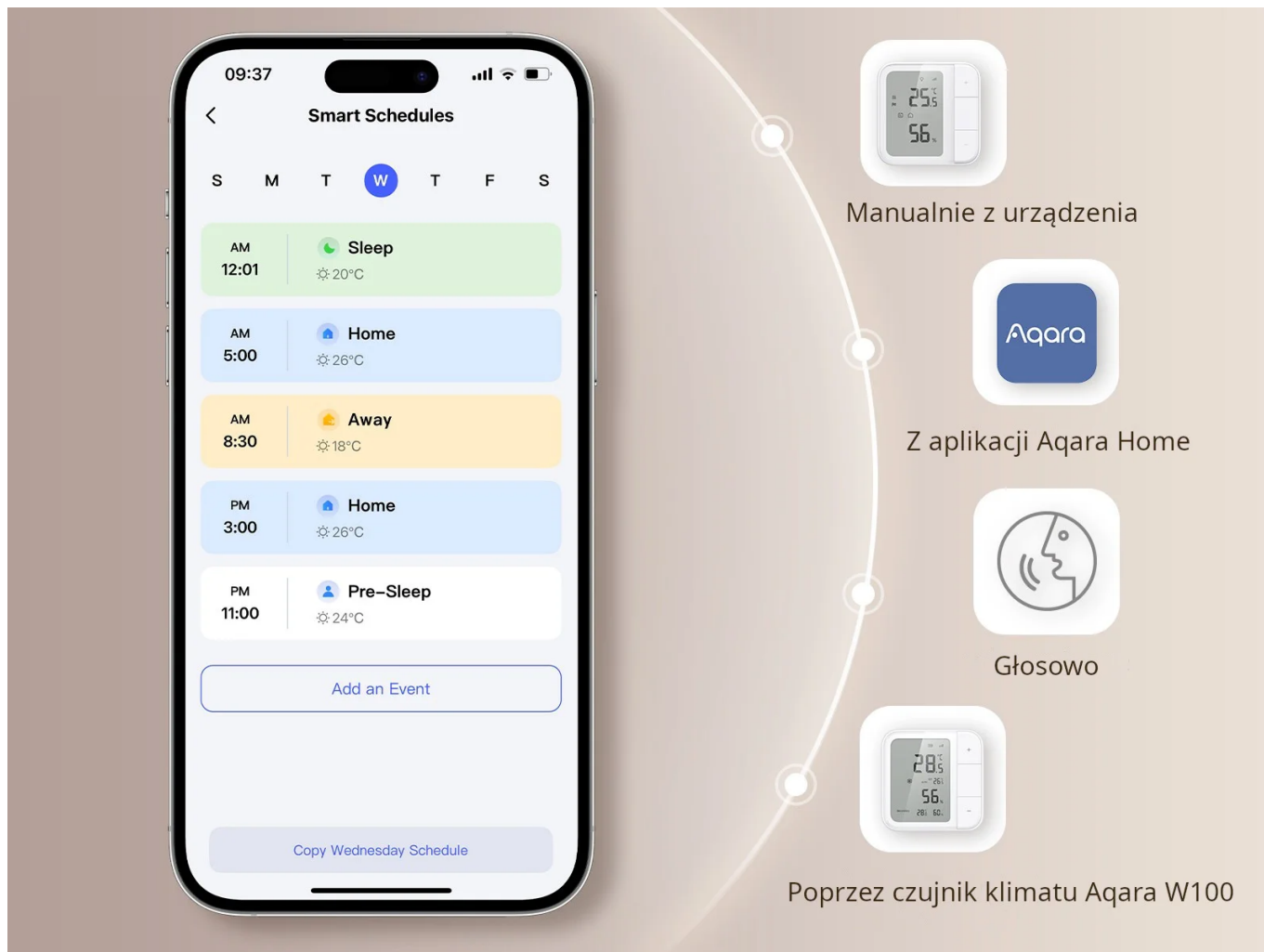
Connettività del protocollo Thread e Zigbee

Il dispositivo supporta due protocolli. In modalità **Thread**, si connette agli ecosistemi Matter senza la necessità di un hub Aqara. La modalità **Zigbee** sblocca funzioni aggiuntive nell'app Aqara Home ed è compatibile con gli hub Aqara senza perdere il supporto per Matter. La commutazione flessibile del protocollo consente di adattare il funzionamento alle proprie preferenze.



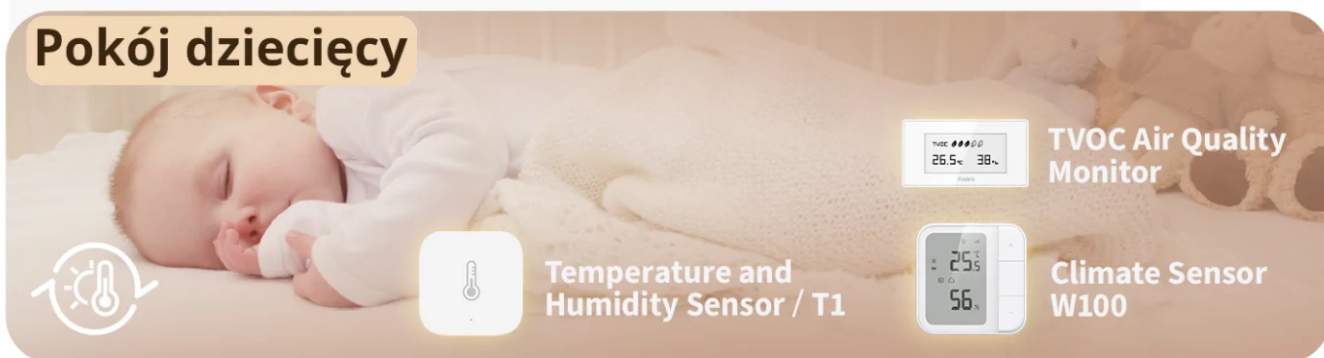
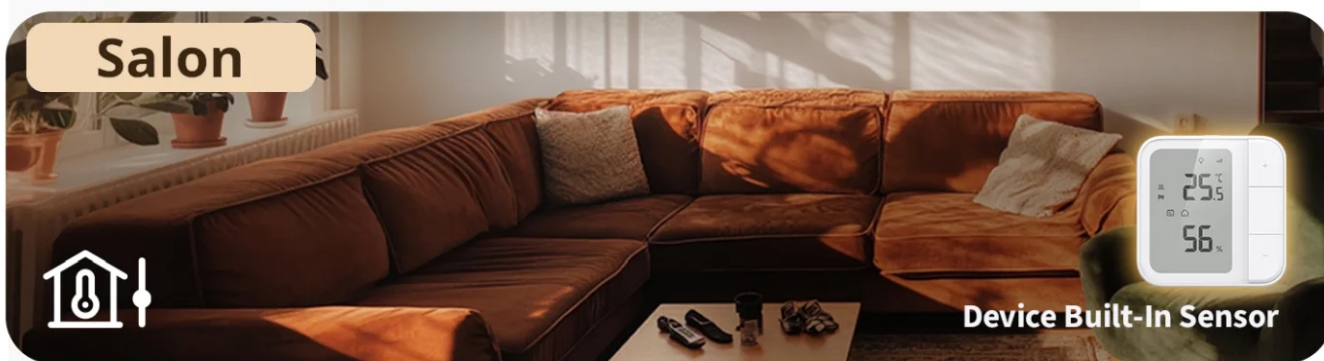
Controllo a portata di mano

Il termostato offre diversi metodi di controllo: **pulsanti, app, comandi vocali e programmazioni**. Il **programmatore di riscaldamento** intelligente consente di creare programmi personalizzati suddivisi in 7 periodi al giorno, 7 giorni alla settimana. Una volta impostate, **le programmazioni vengono eseguite localmente** sul dispositivo, anche in caso di interruzione della connessione a Internet, consentendo il pieno controllo della temperatura.



Precisione di regolazione

Ottenete un'elevata precisione nella gestione della temperatura grazie alla possibilità di leggere da più sensori. Il termostato può utilizzare i dati provenienti dal sensore incorporato, da un **sensore a pavimento NTC** cablatto o dal sensore di temperatura e umidità Aqara associato. L'unità supporta anche la calibrazione della temperatura di $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ per la regolazione della temperatura.



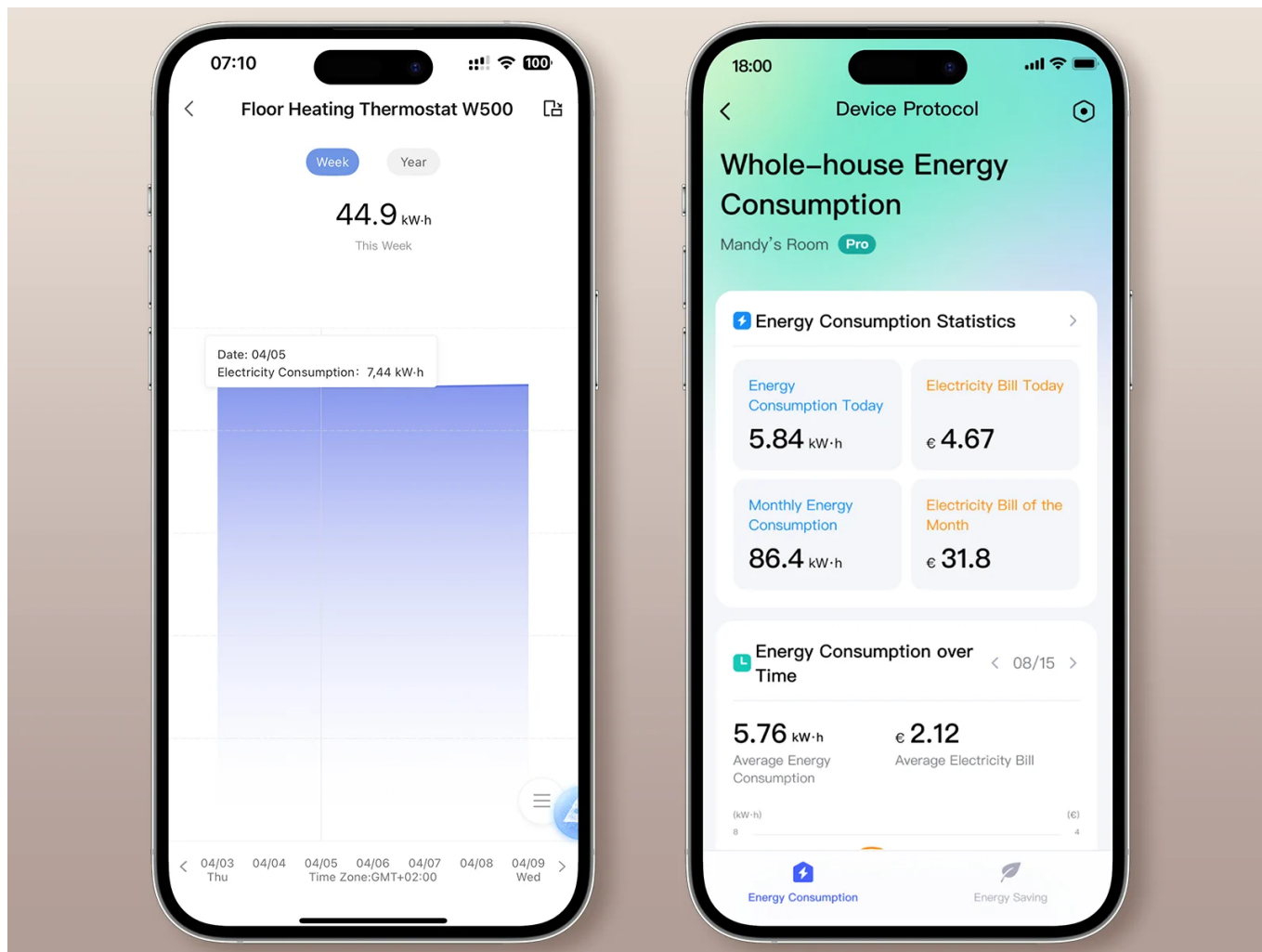
Stabile alla temperatura

Impostazione di buffer di temperatura personalizzati (0,5-3°C) intorno al valore target. Questa funzione aiuta a ridurre i frequenti cicli di accensione e spegnimento del sistema di riscaldamento. Ciò contribuisce a mantenere una temperatura ambiente stabile e a **ridurre il consumo energetico** e a prolungare la durata del sistema di riscaldamento.



Risparmiare energia

Monitorare il consumo energetico in tempo reale e **tenere traccia dei consumi giornalieri e mensili** per gestire il riscaldamento in modo più efficiente. Se il sensore Aqara rileva una finestra aperta, il riscaldamento si mette automaticamente in pausa. Anche in assenza di un sensore, un calo improvviso della temperatura causerà una pausa di 30 minuti per **risparmiare energia**.



Protezione e sicurezza

L'apparecchio è dotato di meccanismi di protezione. **La funzione di protezione del materiale del pavimento** protegge le superfici sensibili dal surriscaldamento. **La protezione antigelo** avvia automaticamente il riscaldamento a circa 5 °C. **Il sistema di protezione contro il surriscaldamento e il sovraccarico** spegne l'apparecchio quando la temperatura o la potenza superano i limiti di sicurezza.

Il termostato per riscaldamento a pavimento Aqara è la soluzione perfetta per:

- Utenti dei sistemi smart **home Apple Home, Google Home e Amazon Alexa.**
- Persone alla ricerca di modi per **ridurre le bollette del riscaldamento.**
- Proprietari di case con riscaldamento a pavimento elettrico o idronico.
- Chi apprezza la possibilità di **controllare a distanza** la temperatura della propria casa.
- Chi vuole automatizzare il proprio sistema di riscaldamento.